SOL LIS

Enduit béton ciré pour intérieur et extérieur, en vertical et en horizontal

FICHE TECHNIQUE

Mise à Jour : juillet 2014

Caractéristiques

L'**enduit béton ciré SOL-LIS** est un composé à base de ciment, chaux et charges minérales. Une fois combiné avec la **RESINE POUR SOL-LIS,** l'**enduit béton ciré SOL-LIS** permet la réalisation de décors en béton ciré de haute résistance en intérieures et en extérieures sur les surfaces verticales et horizontales. C'est une pâte assez dense qui s'applique au platoir en 2 ou 3 mm d'épaisseur comme un stuc à la chaux (2 couches dans le frais). L'**enduit béton ciré SOL-LIS** est lissé manuellement et il peut être poncé après séchage. L'**enduit béton ciré SOL-LIS** est idéal pour les surfaces murales, les douches, les sols résidentiels, les plans de travail, la décoration sur meubles et objets, terrasses... **SOL-LIS** est commercialisé en blanc et peut être teinté à l'aide de colorants organiques ou de pigments minéraux compatibles.

- Propriétés

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Excellente adhésion au support.
- Résistance supérieure à l'abrasion.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Sans odeur, sans solvant, conforme à la directive UE sur la réduction des émissions de COV.

Gamme de Couleur

Le produit peut être teinté avec des pigments naturels et des oxydes.
En particulier, notre nuancier 'L'Ame en Couleur' permet de réaliser plus de 40 teintes de façon très simple sur la base de formules élaborées pour obtenir la teinte désirée avec des sachets de pigments de 50 et 100gr.
En cas d'utilisation de pigments poudres, il est important de les 'lier' entre eux préalablement dans un mélange d'eau et d'un peu de notre Savon Noir de Marrakech.
Pour les produits ou finitions 'stuquées' un mélange de pigment peut parfois générer l'apparition de 'fusées' (pigments agglomérés non dilués ni liés). Nous vous recommandons d'être attentif à cela.

De nombreuses références 'standard' peuvent être réalisées à la demande grâce à nos formulations en machine. Consultez nous.

Mode d'emploi

- Préparation des supports

L'**enduit béton ciré SOL-LIS** s'applique sur les surfaces intérieures et extérieures horizontales et/ou verticales, conformes aux règles de l'art et aux DTU en vigueur. La surface doit être saine, dure, cohésive, propre et non-poussiéreuse. La surface doit être exempte de tout contaminant (résidus de ponçage ou autres, moisissure, laitance) et surtout de tout produit de traitement. Si nécessaire, poncer les surfaces. Ensuite, laver, rincer et aspirer. La surface doit être totalement sèche avant l'application. L'**enduit béton ciré SOL-LIS** est un revêtement mince (2 à 3 mm) qui nécessite une surface parfaitement plane, appliquer si nécessaire une couche de **mortier de ragréage MULTITOP** qui constitue le support le plus adéquat. Appliquer le **mortier de ragréage MULTITOP** sur les surfaces trop irrégulières, carrelées, exposées à l'eau (douche), ou sur les surfaces trop lisses (plaques de plâtre imprimés, béton lisse, peintures existantes). Attendre le séchage complet du **mortier de ragréage MULTITOP** avant l'application de **SOL-LIS** (1 jour / mm d'épaisseur, doubler les délais de séchage sur les supports carrelées ou fermés).
Gâcher le mortier de ragréage MULTITOP avec la RESINE POUR SOL-LIS pour l'application sur le carrelage ou les supports fermés (proportion identique que pour l'enduit béton ciré SOL-LIS). Au mur, sur les surfaces trop lisses (plaques de plâtre imprimés, béton lisse, peintures existantes), l'application d'un fond granuleux avec notre SOUS COUCHE POUR CHAUX EXTRA suffit. Au sol, il est possible de ne pas talocher le mortier de ragréage MULTITOP, mais après séchage, éliminer les arêtes laissées par le platoir ou la lisseuse avec un couteau de peintre.

SOL LIS

Enduit béton ciré pour intérieur et extérieur, en vertical et en horizontal

- Préparation du mélange

*- pour un sac de 30 kg de **SOL-LIS**, mettre 5 kg de **RESINE POUR SOL-LIS** et 4 litres d'eau*
*- pour un seau de 15 kg de **SOL-LIS**, mettre 2,5 kg de **RESINE POUR SOL-LIS** et 2 litres d'eau*
*- pour un seau de 5 kg de **SOL-LIS**, mettre 1 kg de **RESINE POUR SOL-LIS** et 0,5 litre d'eau*

Dans un récipient adapté, mélanger l'eau et la dose de pigments (éviter les grumeaux, filtrer la solution colorante obtenue avec un tamis fin si nécessaire selon le type de pigments). Ajouter ensuite la **RESINE POUR SOL-LIS** et bien mélanger. Enfin, verser petit à petit la poudre de béton ciré **SOL-LIS** dans le mélange *résine-eau-couleur* en malaxant efficacement. La consistance obtenue doit être assez dense, ajouter un peu d'eau si nécessaire afin d'obtenir une pâte plus coulante *(pour les sols par exemple)*. Laisser reposer environ 15 minutes et remalaxer pour une meilleure homogénéité avant l'application.

- Application

SOL-LIS est appliqué généralement en deux couches *a fresco* d'une épaisseur finale minimale de 3 mm au sol et de 2 mm au mur à l'aide d'une lisseuse. Le geste de l'applicateur est ce qui détermine l'aspect final, aussi l'applicateur devra parfaire son geste et sa technique pour atteindre l'aspect souhaité.
Appliquer la première couche sur une bande irrégulière de 30 à 40 cm sur la largeur de la surface (côté le plus court). Mettre en œuvre la deuxième couche dès la prise de l'enduit sans recouvrir entièrement la bande. Ferrer la deuxième couche au fur et à mesure de la prise de l'enduit à l'aide de la lisseuse. Une fois l'aspect souhaité obtenu, réaliser le raccord dans le frais par l'application d'une nouvelle bande et procéder comme ci-dessus sur toute la surface.
Pour les petites surfaces, appliquer une première couche, dès la prise de l'enduit, mettre en œuvre une deuxième couche dans le frais et ferrer au fur et à mesure de la prise de l'enduit à l'aide la lisseuse jusqu'à obtention de l'aspect souhaité.
Pour les coloris clairs, afin de limiter le noircissement de la surface au cours du polissage, éviter l'inox et utiliser de préférence des lisseuses en acier ou en plastique.
Au sol, utiliser des chaussures adaptées, des chaussettes ou des cartons pour marcher sur l'enduit frais. Ne pas marcher pieds nus, les gouttes de transpiration peuvent tâcher l'enduit.
Une fois sec en surface (après environ 24 heures), il est possible de poncer **SOL-LIS** à sec à la main ou à la machine (ponceuse, monobrosse, etc.) avec un grain 80-100 pour une meilleure finition.

- Traitement

La surface doit être sèche avant d'appliquer le(les) produit(s) de traitement. Il existe plusieurs produits de traitement selon l'usage final et l'exposition soit à base de résines synthétiques soit à base de cire naturelle. Nous consulter.

- Séchage

SOL-LIS est praticable avec précautions dans les 24 heures suivant la fin de l'application.
Attendre environ 3 jours selon la température pour un usage intensif. La dureté à cœur, et donc la résistance optimale, n'est obtenue qu'après une trentaine de jours de séchage. Prendre quelques précautions pendant les premiers jours : mettre des tampons sous les pieds du mobilier, attendre minimum 10 jours avant de remettre les tapis. Pendant les trois premières semaines nettoyer si nécessaire avec un chiffon ou une serpillère légèrement humide, un balai doux et l'aspirateur. Ensuite, pour l'entretien quotidien, utiliser les produits ménagers courants en évitant les produits acides et trop alcalins. Le nettoyage au **SAVON NOIR** ou **SAVON DE MARSEILLE** est conseillé.

- Consommation

Un sac de 30 kg de **SOL-LIS** permet de couvrir environ 15 à 20 m^2 pour une épaisseur de 2 à 3 mm soit environ 2 à 3 kg / m^2.

- Conseils pratiques

Nettoyage de l'outillage à l'eau tout de suite après utilisation.
Protéger les parties voisines d'éventuelles projections sinon nettoyer tout de suite.
Température de mise en œuvre : de + 10°C à + 30°C.
Ne pas appliquer par temps chaud, sec et venteux, ni sur des surfaces gelées ou humides ou si la température

peut descendre sous les 10°C dans les 24 h suivantes. Des températures inférieures à 15°C augmenteront les délais de séchage.
Pendant les mois les plus frais, l'humidité ne doit pas rentrer en contact avec la surface pendant minimum 24h.
Chaque surface doit être terminée dans la journée. Les reprises doivent se situer aux arrêts naturels (angles, portes, etc.).
Ne jamais apposer de ruban adhésif sur une surface protégée récemment. La matière adhésive enlèverait la couleur et la protection.

Précaution d'emploi

Contient de la chaux et du ciment, matériaux alcalins au contact de l'eau. Irritant pour les yeux et la peau. Eviter tout contact avec les yeux et la peau pendant le malaxage et l'application. En cas de contact les yeux, laver abondamment à l'eau douce et consulter un médecin. Eviter tout contact prolongé avec la peau. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas jeter les résidus à l'égout, les faire sécher avant de les éliminer.

Conservation

SOL-LIS et **RESINE POUR SOL-LIS** se conservent 1 an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel, de l'humidité et des fortes chaleurs.

Conditionnement

SOL-LIS est conditionné en poudre en sacs papier de 30 kg, existe également en seaux plastiques de 15 kg et 5 kg.
RESINE POUR SOL-LIS est conditionnée en bidons plastiques de 5 kg, existe également en 2,5 kg et 1 kg.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais, elles ne peuvent en aucun cas être considérées ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il est recommandé de réaliser une surface témoin.